

温室効果ガス削減計画

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

トヨーエイテック株式会社 東広島工場

(2) 事業所の所在地

広島県東広島市高屋台2丁目2番4号

(3) 業種

2641 金属工作機械製造業

(4) 事業所位置図

別紙のとおり

2 計画の期間

本計画の期間は、平成28年度を基準年度とし、平成29年度から平成33年度までの5年間とする。

3 計画の基本的な方向

1. 基本方針

自然・資源・エネルギーを大切にし、社会や地域と調和した、クリーンな事業活動を目指します。

2. 方針

- ・環境法規則を遵守すると共に、事業活動による環境への影響を評価して環境保全レベルの継続的な改善に努めます。
- ・廃棄物の低減、エネルギー使用の抑制を推進し環境負荷の軽減に努めます。
- ・事業活動に関する一人ひとりの環境意識を高め、職場毎の自主管理による環境保全活動を推進すると共に、
地域との共生を図ります。
- ・ライフサイクルを考慮した地球にやさしい技術と商品を創造し、社会に提供し続けます。

4 温室効果ガスの排出状況（二酸化炭素換算）

【エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	
	基準年度	直近年度
	平成28年度	平成29年度
二酸化炭素	4,726	4,775

【非エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	
	基準年度	直近年度
	平成28年度	平成29年度
二酸化炭素	なし	なし

【その他温室効果ガス】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	
	基準年度	直近年度
	平成 年度	平成 年度
メタン	なし	なし
一酸化二窒素	なし	なし
その他 温室効果 ガス (HFC PFC SF ₆ NF ₃)	なし	なし

5 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 (平成 年度)	削減目標		目標年度 (平成 年度)
	排出量 (a)	削減率 (b)	削減量 (c)	排出見込量 (d)
エネルギー起源CO ₂				0
非エネルギー起源CO ₂				0
メタン				0
一酸化二窒素				0
その他 温室効果ガス				0
温室効果ガス 実排出量総計				0
温室効果ガス みなし排出量		-		0
目標設定の考え方				

※ 削減率 (b) = (c) / (a) × 100 削減量 (c) = (a) - (d)

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

生産台数

単位：排出量 (t-CO₂)，原単位量 (kg等)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 (平成28年度)			原単位 削減目標	目標年度 (平成33年度)		
	排出量 (a)	原単位 数値 (b)	原単位 (c)	削減率 (d)	排出 見込量 (e)	原単位 見込数値 (f)	原単位 見込 (g)
エネルギー起源CO ₂	4,726	242.167	19.52	5.0	4,962	268	18.54
非エネルギー起源CO ₂	-	-	-	-	-	-	-
メタン	-	-	-	-	-	-	-
一酸化二窒素	-	-	-	-	-	-	-
その他 温室効果ガス	-	-	-	-	-	-	-
総排出量	4,726	242.167	19.52	5.0	4,962	268	18.54
エネルギー消費原単位 (原油換算 k l)	-	-	1,683	4.9	-	-	1,600
目標設定の考え方	省エネ法の努力目標である「年平均1%削減」を参考とし、それを目指す。						

※ 削減率 (d) = { (c) - (g) } / (c) × 100 原単位 (c) = (a) / (b) 原単位見込 (g) = (e) / (f)

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置項目及び目標並びに具体的な取組み等

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
1	電力使用量の削減	原単位の年1%の削減	<ul style="list-style-type: none"> ・高効率照明器具の導入 ・休憩時間、未使用箇所の消灯 ・エア漏れ補修によるコンプレッサ付加低減
2			
3			
4			

※ 原単位で作成する場合は、数値目標欄の記載例中、「使用量」を「原単位」に適宜読み替えること

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1	—	—
2	—	—
3	—	—

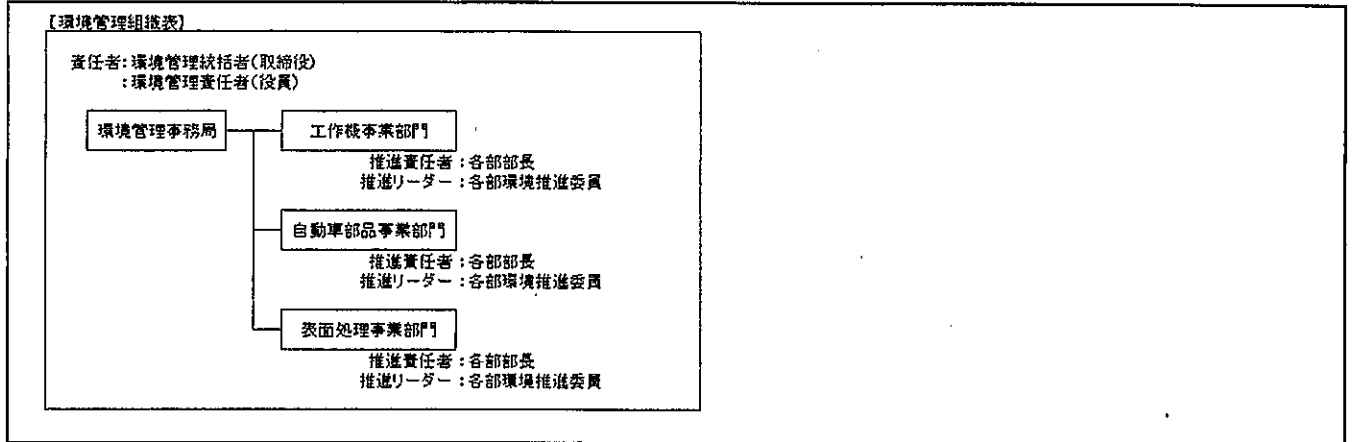
○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
1	廃棄物量の削減	原単位で前年度比2%の削減	<ul style="list-style-type: none"> ・ゼロエミッション ・油脂類の再利用
2	グリーン購買		グリーン商品を選択肢に入れる。
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。

7 温室効果ガス削減計画の推進並びに実施状況の点検及び評価に関する方法等

(1) 推進・点検体制



(2) 実施状況の点検・評価

環境管理事務局を中心に、環境問題への取組状況の把握、点検及び問題点の検討を行い、
全社環境会議において定期的に評価・見直し等を行い、継続的な向上を図る。

(3) 計画書等の公表

事業所に備付による閲覧とする。